Index of Claims

Application/Control No.

10/673,693 Examiner

Jin-Cheng Wang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZENG, STEVE ZHIHUA

Art Unit

2628

(Through numeral) Rejected Cancelled Allowed Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim											ıı					
E E	Cla		\vdash	ι			∪at T	e_		T	г		Cla	aim I	\vdash	Т
2 √ 52 3 √ 53 4 √ 55 6 √ 55 6 √ 55 6 √ 56 7 57 58 9 59 59 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 80 33 80 80 31 81 81	Final	Original	1										Final	1		
3 \forall 53 54 54 55 56 56 77 57 58 59 59 10 \forall 62 13 \forall 62 13 \forall 63 64 15 \forall 66 66 177 \forall 67 67 18 \forall 68 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 75 76 28 78 29 79 30 80 31 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 39 40 90 90 90 90 90 90 9														51		Γ
4 √ 54 5 √ 55 6 √ 56 7 - 57 8 - 58 9 - 59 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 69 20 70 71 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86								L						52		L
5 √ 55 6 √ 56 7 - 57 8 - 58 9 - 59 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 70 20 70 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88	$oxed{oxed}$	3	1				_	L						53		L
6 √ √ 56 7 - 57 8 - 58 9 - 59 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 69 20 70 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 40 90		4		L	匚	匚		<u> </u>	_	L				54		L
7 - 57 8 - 58 9 - 59 10 4 60 11 4 61 12 4 62 13 4 63 14 4 64 15 4 65 16 4 66 17 4 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 40 90				L			_	<u> </u>	L	L						L
8 - 58 9 - 59 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 40 90			1	Ш			<u> </u>	L	_	匚				56		L
9 -			-			L	_	┖	L	<u> </u>		:			L_	L
10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90			-			<u> </u>	L	L_	_	L	L					L
11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90			<u> </u>		_	<u> </u>	_	L	_	↓_	_			59	_	L
12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90				_	_	┡	<u> </u>	╙	_	L_	_				<u> </u>	L
13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90				_	_		<u> </u>	_		ļ_	_				_	L
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 40 90				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L.	_			62		L
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90	 			<u> </u>	 	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>				ļ	L
16 √ √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash					L
17 √ 67 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90					-		-			-				65		H
18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			_	_	_	_		H	-	⊢	<u> </u>				-	╀
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90	⊢—	10			⊢		-	_	┝	⊢	⊢			70	_	╀
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	<u> </u>		V	_	⊢		_	-	├	├	_			68	-	┞
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	 	20	\vdash	_	-		-	-	├	├	 -				_	┝
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	 	20	Н	_		-		-	├	┢				70		┞
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89		22	Н	_		\vdash	-		\vdash	┢					_	┝
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	 	22	Н	<u> </u>	-	-		├		┢		: : :	-		-	┝
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89					┝	┝	-	┢	-	├-				74	-	┝
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			Н		-	-	-	\vdash			Н				\vdash	H
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89		26	Н	-		\vdash	 			-		i;		76		┝
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89		27	Н		<u> </u>	\vdash	-		-	\vdash	Н			77	_	┢
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			Н		一	┢╾			┢	┢					_	┢
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90		29			┢	-	\vdash				Н			79		H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	_		H			-	\vdash	-		<u> </u>	Н	ii. i			-	H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			Н				-		-							H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90			H				-	┢	┝							H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90			П					-								H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89		34					Т	\vdash	\vdash				-			H
36 86 87 87 38 88 88 89 40 90			П											85	_	r
37 87 87 88 88 39 89 89			П						_	Г		1.1.1	-		$\overline{}$	┢
38 88 89 89 90			П											87		Γ
39 89		38	П													Γ
40 90			П						Г							Г
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100		40												90		Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100														91		Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100		42												92		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100														93		
45														94		
46										oxdot		[Ĺ
47			$oxed{oxed}$	_ `]												Ĺ
48			Ш				$oxed{oxed}$				Ш					Ĺ
49 99 100								_			\square					Ĺ
50	ļ		Щ		Ш		L			Щ	Ш					L
	Щ	_50_	Ш					_	_					100		

	Cla	Date										
: :		i i										1
:	ब्र	i.		l						l		I
: : :	Final	Original	l	l			ĺ					I
		0	1	l								I
		51	┢	╁	\vdash	-		\vdash	\vdash	H	┢╌	1
		51 52	┢	\vdash	╁	-		-	\vdash	┢	-	1
		53	┝	⊢	├	-	├	├	\vdash	⊢	⊢	4
		53	⊢	╌		⊢		_	-	⊢	⊢	1
		54	⊢	⊢	┞	<u> </u>	_	<u> </u> _	<u> </u>	 	<u> </u>	4
1 -		55		_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	4
		56		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,,		L_	_	_	L	4
:		57	L	L	L		L	_	L	L		l
		58										l
		59										1
		60			Π							1
::::		61			Г						Т	1
		62			┢			┢	T	T	<u> </u>	1
		63	\vdash	Н	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	ł
	_	64	 		H	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	1	ł
		65	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	├-	⊢	ł
		65	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		⊢	\vdash	1
		66	-	-	\vdash	₩	<u> </u>	_	\vdash	├-	 	ł
		67	<u> </u>	 	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
		68	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	_		L		ļ
		69	_	_	L	L				L		J
		70								L]
: .:		70 71	Π									1
		72				Г						1
		73		Т			Г				П	1
		73 74	 	1	\vdash	t		T			1-	1
		75	\vdash			 	\vdash	\vdash	 		\vdash	1
		76	 		\vdash	\vdash	-	 -	\vdash		 	1
		76 77	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	-	1
		70	├—	├-	⊢	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	ł
		78 79	<u> </u>	\vdash	ļ	\vdash		<u> </u>		_	Ь-	Į
		/9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
:: -:		80		<u> </u>	L	ļ	L.	L_	_	L	L_	l
		81	匚	L_		<u> </u>		L_	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	1
		82	_	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L					J
		83										J
		84									Г	1
		85			П							1
	-	86	Т	T	Τ-		t	H	Ι	\vdash	\vdash	1
		87	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	Н	_	_	\vdash	۱
		88	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	ł
		89	 	├	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	ł
		90	 	├	-	├—	\vdash	<u> </u>	-	—	-	ł
			├	├—	-	\vdash	_	_	<u> </u>	\vdash	-	1
		91	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	١
		92 93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	ــــــ	١
		93	<u> </u>	L		<u></u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>	1
		94 95	L			L	<u> </u>					1
[95										
		96	I									1
		97									1	1
		98	Г	П				П				1
		99	_	Н	┢		_	-				l
		100	\vdash	\vdash	-				-		\vdash	
- 1		ן ייטיין	ı				1	1 1			1	1

:	Claim		Date								
1	-			Γ							
	ā	Original									
	Final	rig									1
1		0									
۱		101	\vdash			_	_	\vdash		_	Н
١		101 102	-	 	_			\vdash			Н
۱		103	┢	-	-	\vdash	H	-			Н
l		104	\vdash	Η-	\vdash	┝	\vdash	_	\vdash		Н
		105		H	H	Н				\vdash	H
ł		106			Г			\vdash		<u> </u>	Н
Ì		107						_			П
I		108	\Box								П
1		108 109					Г				П
		110									
		111									
[112									
[113									\square
١		113 114 115	L						$oxedsymbol{oxed}$	L	Ш
١		115		L.	<u> </u>		Ш		L_	<u> </u>	Ш
١		116 117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	L_	<u> </u>	Щ
		117	L.	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	L	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	Ц
١		118		_						<u> </u>	Щ
١		119 120			L.					ļ	Щ
١		120		_	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	Щ
		121			_		_	_		_	\vdash
ŀ		122	-	<u> </u>	_		_		H	<u> </u>	Н
ŀ		123		-	-	—	\vdash				Н
ł		121 122 123 124 125 126			-		-		\vdash		Н
ł		126				-				\vdash	Н
Ì		127		Г	Г				_	П	Н
Ī	-	128									П
		129									
		130									
		127 128 129 130 131 132 133 134									
		132		L							Ш
ļ		133									Щ
1		134		Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	L	Щ
١		135 136		\vdash			\vdash	_	Ш	<u> </u>	Щ
١	-	136		 	\vdash	-	\vdash			<u> </u>	$\vdash \vdash$
1		137	_	\vdash		-		_	H		\vdash
ŀ	-	138 139	\vdash		\vdash		\vdash	_	Н	<u> </u>	Н
		140	-		\vdash		\vdash	_	\vdash	<u> </u>	Н
ŀ		141	-				-	-	\vdash		\forall
ł		142		_	\vdash	Н	\vdash	_	-		\vdash
l		143					\vdash				\Box
Ì		144									\sqcap
		145									
		146									
		147									
		148									
١		149									
Į		150								Щ	\Box